

(15)

JP 2005-194294 A 2005.7.21

【表3】

No.	洗浄液の組成(質量%)							評価結果				
	界面活性剤 種類	含有量 %	増強剤 種類	含有量 %	アルカリ成分 種類	含有量 %	フッ化物 種類	含有量 %	pH	異常除去性 ピア底	側面 (SiO ₂ /SiOC)	防食性 材料ダメージ性
実施例 31	RIM45	0.1	シガラジン	0.5	MMA	5	HF	1	7.5	○	○	○
〃 32	〃	〃	〃	〃	〃	〃	—	—	10	○	○	○
比較例 33	〃	〃	—	—	〃	〃	HF	1	10	×	○	△
〃 34	—	—	シガラジン	0.5	〃	〃	〃	〃	8	○	○	△
実施例 35	RIM45	0.1	〃	〃	—	—	〃	〃	2.5	○	○	○
〃 36	〃	〃	〃	〃	MMA	1	HF	1	7.5	○	○	○
〃 37	〃	〃	〃	〃	〃	4	HF	0.1	9	○	○	○
〃 38	〃	〃	〃	〃	〃	8	〃	3	10	○	○	○
〃 39	〃	〃	〃	〃	〃	0.5	MgF	0.1	5	○	○	○
〃 40	〃	〃	〃	0.1	〃	0.3	〃	1	8	○	○	○
〃 41	〃	〃	〃	3	〃	12	〃	1	10	○	○	○
〃 42	〃	〃	シガラジン	0.5	〃	5	HF	1	7.8	○	○	○
〃 43	〃	0.01	シガラジン	0.5	〃	4.5	〃	〃	7.6	○	○	○
比較例 44	スルホン酸	0.1	〃	〃	〃	5	〃	〃	7.5	○	○	△
〃 45	ニオノ系	0.1	〃	〃	〃	5	〃	〃	7.5	○	○	△
実施例 46	RIM45	0.1	〃	〃	2-MAE	5	〃	〃	7.3	○	○	○
〃 47	〃	〃	〃	〃	1-APOL	5	〃	〃	7.3	○	○	○

【0056】

16

20

30

40